Nummer 5, Juni - September 1998

5

FLUKE®

Geknipt voor de elektriciën!

Robuust, betrouwbaar en goed betaalbaar

- Elektriciëns-snoerenset met duurzame, extra lange siliconenmeetsnoeren
- 4 mm-meetpennen voor het handsfree meten van wandcontactdozen
- Krokodillenklem voor simpele aardaansluiting
- Duurzame, ingebouwde elektronica
- Levenslange Fluke-garantie

Fluke. *Keeping your world up and running.*

Levenslange Garantie!
Keep your Fluke meter up and running
Voor 20-, 70- en 80-serie multimeters

Fluke 21-III
Hfl. 420,=*

Nóg meer robuust en betaa

Elektrische testers voor elementaire metingen

Fluke 1-AC
Hfl. 46,=*

Fluke 1AC VoltAlert
Spanningsdetector in zakformaat. Geeft de aanwezigheid van wisselspanningen (200-600 V) aan zonder rechtstreeks contact te maken. U hoeft alleen de punt maar op een kabel of in een stopcontact te plaatsen. Bij rood oplichten is er wisselspanning aanwezig.

Fluke T2 tester - NIEUW
Gebruiksvriendelijke, goedkope tweepooltester met LED-indicatie en 7 verschillende wissel- en gelijkspanningsniveaus. Inclusief meetsnoeren en probes. Optioneel holster verkrijgbaar; voor prijzen, zie pagina met accessoires.

Fluke 7-300 en 7-600
Voor snelle, nauwkeurige spanningstesten. Niets is makkelijker; automatische weergave van wissel- en gelijkspanning, automatische bereikinstelling.

Fluke T5-600 en T5-1000 - NIEUW
Elektrische tester voor doorbel/weerstand, wisselstroom en 600 of 1000 V wissel- of gelijkspanning (T5-600, respectievelijk T5-1000), met 0,1 A resolutie. Optioneel holster verkrijgbaar; voor prijzen, zie pagina met accessoires.

	T2	7-300	7-600	T5-600	T5-1000
Max. V_{AC}	690	300	600	600	1000
Max. V_{DC}	220	300	600	600	1000
Max. A_{AC}				100	100
Automatische functie-keuze	•	•	•	•	•
Doorbeltest met pieptoon	•	•	•	•	•
Max. LCD display counts		4000	4000		
Max. weerstand (Ω)		400	400	1000	1000
Sleep-mode		•	•	•	•
Cat III Veiligheid	1000V	300V	600V	600V	1000V
Garantietermijn	1 jaar	2 jaar	2 jaar	2 jaar	2 jaar

lbaar testgereedschap voor de

Fluke 12B
Hfl. 235,=*

Fluke 21-III
Hfl. 420,=*

Fluke 23-III
Hfl. 465,=*

Fluke 26-III
Hfl. 520,=*

Fluke 87E-III
Hfl. 885,=*

Met een gebruiksvriendelijke digitale multimeter is het karwei zó achter de rug!

Fluke 12B
Ideale en goedkope tester voor het oplossen van problemen. Automatische bereikinstelling (VChek™) vergemakkelijkt AC/DC-metingen. Min/Max-registratie met relatieve tijdmarkering.

Andere modellen uit de 10-serie zijn de Fluke 10, 11 en 12.

Fluke 87E-III NIEUW
Een digitale, true RMS multimeter in topuitvoering. Verlicht display met extra grote cijfers die onder alle omstandigheden zichtbaar zijn. Inclusief elektriciëns-snoerenset: AC20 geïsoleerde krokodillen-klem en extra lange siliconenmeetsnoeren met afneembare 4 mm-meetpennen.

Betrouwbaar onder alle omstandigheden: de nieuwe Fluke 20-serie-III
De nieuwe Fluke 20-serie-III is de beste keuze als het u te doen is om functionaliteit en gebruiksvriendelijkheid. Het nieuwe ergonomische design ligt perfect in uw hand, een groter display met grotere cijfers en een superieur contrast maakt de afleesbaarheid optimaal in alle situaties.
Alle modellen worden geleverd met twee extra lange siliconen-meetsnoeren, twee losse 4mm-testprobes en een krokodillenklem voor het maken van aardverbindingen. Het geïntegreerde holster biedt een optimale schokabsorptie.

Fluke 21-III NIEUW
De goedkope oplossing voor metingen tot 600 V. Meet spanning, stroom, weerstand en verricht doorbel- en diodetesten.

Fluke 23-III NIEUW
Als model 21, maar meet tot 1000 V.

Fluke 26-III NIEUW
Digitale 'true RMS'-multimeter met frequentie- en capaciteitsmeting. Meet tot 1000 V.

	12B	21-III	23-III	26-III	87E-III
Max. $V_{AC}/_{DC}$	600	600	1000	1000	1000
Max. $A_{AC}/_{DC}$		10A	10A	10A	10A
Capaciteit	•			•	•
Frequentie				•	•
Automatische bereikinstelling	•	•	•	•	•
Automatische functie-keuze	•				
Max. weerstand (MΩ)	40	32	32	40	40
Max. LCD display counts	4000	3200	3200	4000	20000
Doorbeltest met pieptoon	•	•	•	•	•
Sleep-mode	•	•	•	•	•
Min/Max Hold	•				•
Automatische Touch Hold		•	•	•	•
Veiligheid	600V CAT III	600V CAT III	600V CAT III 1000V CAT II	600V CAT III 1000V CAT II	1000V CAT III
True RMS				•	•
Garantietermijn	3 jaar	levens-lang	levens-lang	levens-lang	levens-lang

professionele elektriciën...

Fluke i410
Hfl. 350,=*

Fluke i1010
Hfl. 580,=*

Fluke 30
Hfl. 260,=*

Fluke 36
Hfl. 535,=*

Fluke 1557
Hfl. 2.280,=*

Stroomtangen met meet-gebieden naar keuze

Fluke 30 en 36

Deze stroomtangen zijn robuust en zelfstandig bruikbaar. De Fluke 30 meet wisselspanningen en -stromen, terwijl de Fluke 36 bestemd is voor 'true RMS'-metingen (AC en DC).

Andere modellen uit de 30-serie zijn de Fluke 31, 32 en 33.

Fluke i410 en i1010

Laaggeprijsde stroomtangen voor AC/DC-metingen. Beide typen zijn zeer ongevoelig voor ruis en worden geleverd met hittebestendige rubber snoeren. De Fluke i410 meet tot 400 A, de i1010 tot 600 A_{AC} en 1000 A_{DC}.

	30 stroom-tang	36 stroom-tang	i410 stroom-tang	i1010 stroom-tang
Max. V_{AC}	600	600		
Max. V_{DC}		600		
Max. A_{AC}	400	600	400	600
Max. A_{DC}		1000	400	1000
Max. weerstand (MΩ)	200	200		
Max. LCD display counts	2000	2000		
Doorbeltest met pieptoon	•	•		
Sleep-mode		•		
Max Hold		•		
Display Hold	•	•		
Veiligheid	600V CAT III	600V CAT III	600V CAT III	600V CAT III
True RMS		•	met 'true RMS'-DMM	met 'true RMS'-DMM
Garantietermijn	1 jaar	1 jaar	1 jaar	1 jaar

Installatietesters

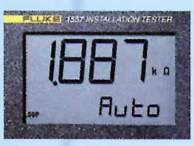
Fluke 1557, een veilige keuze - NIEUW

Draagbare installatietester om te verifiëren of de vaste bedrading voldoet aan de nieuwe voorschriften van EN 61557. De Fluke 1557 biedt de vijf meest kritische metingen:

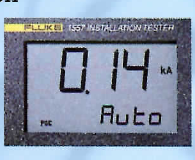
Aardingstest:
met deze laagohmige meting wordt met een stroom van 200 mA de integriteit van de (geaarde) beschermingskabels getest.

Isolatieweerstandstest:
de Fluke 1557 verifieert de minimale isolatie-weerstand tussen de fase- en nulleidingen en tussen fase en aarde.

Fase/aardlusimpedantie:
voor het controleren of de gezamenlijke weerstand van de faseleiding en de aardleiding laag genoeg is, zodat de veiligheidsvoorziening aanspreekt als er een storing is.



Verwachte-kortsluitstroomtest:
meet de nulweerstand van de leiding, voegt een reactieve component toe en berekent daaruit de te verwachten maximale kortsluitstroom.



RCD-test (RCD: Residual Current Device):
test voor het meten van de tijd en de stroom die nodig zijn om de veiligheidsvoorziening te laten aanspreken. Inclusief een stijgsignaal-test conform EN 61557 voor aanspreekstroom en -tijd.

Accessoires voor iedere toepassing

Vergroot de mogelijkheden van uw multimeters door de desbetreffende accessoires te gebruiken. Zoals deze:

Fluke 80T-IR
Hfl. 330,=*

Fluke 80TK
Hfl. 165,=*

Temperatuur

Infrarood-temperatuurprobe 80T-IR

- meet contactloos temperaturen van -18°C tot +260°C
- 1 mV_{DC} per °C
- schakelt automatisch uit na 10 minuten om batterijen te sparen

Thermokoppelmodule Fluke 80TK

- verandert alle Fluke en andere gangbare DMM's in een thermometer via standaard banaan-connectoren
- geschikt voor K-thermokoppels met mini-connectoren

Fluke TP4
Hfl. 18,=*

Fluke AC20
Hfl. 52,=*

Fluke H5
Hfl. 36,=*

Meetsnoeren, meetpennen, klemmen en holsters

4 mm-Meetsnoeren TL74

Twee 1,5 m lange meetsnoeren (rood en zwart) met siliconenisolatie voor 4 mm-stopcontacten

Meetsnoerenset TL21

1,5 m lange snoeren met siliconenisolatie en geïsoleerde 4 mm-connectoren

Afneembare 4 mm-probes TP4

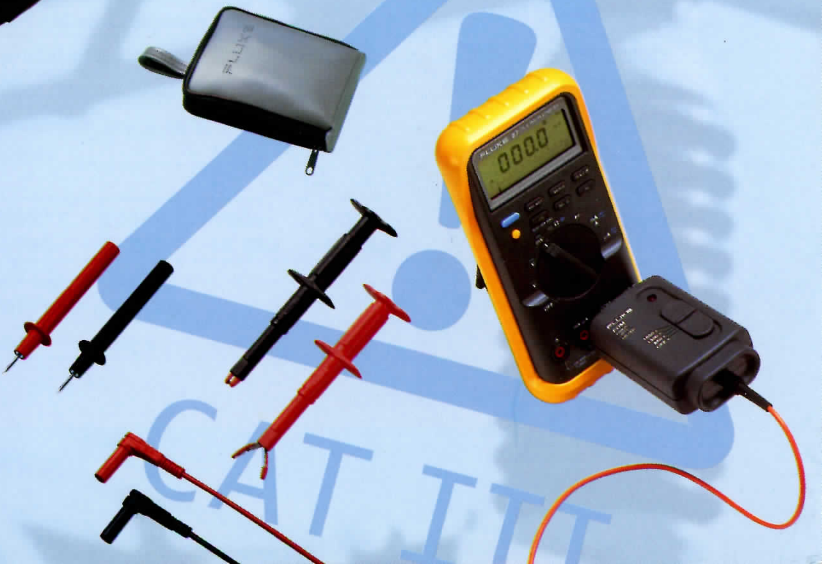
Twee meetpennen (rood en zwart). Ook in 2 mm-uitvoering leverbaar (TP2).

Krokodillenklemmen AC20

Geïsoleerde krokodillenklemmen met veiligheids-greep en springveer; bekgrootte: 20 mm.

Holster H5

Aan riem te bevestigen holster voor elektrische testers T2 en T5.



Fluke 16
Hfl. 295,=*

Multimeter met thermometer Fluke 16

De Fluke 16 is een digitale multimeter met capaciteitsmeter, thermometer en waakvlambeveiligingsmeter in één betaalbaar apparaat. Nauwkeurige temperatuurmetingen van -40°C tot +400°C. In standaarduitvoering met thermokoppel 80PK-1 voor algemene doeleinden en een temperatuur adapter 80AK. Voor de Fluke 16 is een breed assortiment temperatuuraccessoires beschikbaar, waardoor de multimeter geschikt is voor een groot aantal metingen, waaronder speciale temperatuurmetingen.

Dompelthermokoppel 80PK-2A

Voor temperatuurmetingen in vloeistoffen en gels. Van -196°C tot +1090°C.

Oppervlaktethermokoppel 80PK-3A

Voor temperatuurmetingen aan vlakke en licht gebogen oppervlakken. Van 0°C tot +260°C.

Luchtthermokoppel 80PK-4A

Voor temperatuurmetingen in lucht en gassen. Van -196°C tot +816°C.

Prikthermokoppel 80PK-5A

In roestvaste, stalen uitvoering, voor levensmiddelen, vloeistoffen en gels. Van -196°C tot +816°C.

Ontbloot thermokoppel 80PK-6A

Voor temperatuurmetingen in lucht en gassen. Van -196°C tot +816°C.

Oppervlaktethermokoppel voor hogere temperaturen 80PK-7

Voor oppervlaktemetingen van -127°C tot +600°C.

Pijpthermokoppel 80PK-8

Voor snelle en nauwkeurige temperatuurmetingen aan oppervlakken van pijpen met een diameter tussen 6,4 en 34,9 mm. Van -29°C tot +149°C.

Fluke Nederland B.V.
Telefoon: (040) 267 81 00

* De prijzen in deze folder zijn slechts adviesprijzen, exclusief BTW.

© Copyright 1998 Fluke Corporation.
Specificaties en prijzen kunnen zonder aankondiging zijn/worden gewijzigd.
Gedrukt in Nederland.
JO918ENL RevA